Inde	ex of Cla	aims

Application/Control No.

10/681,399

Examiner

Dana Farahani

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHEN ET AL.

Art Unit

2891

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim	Date								
	nal	4	}							
Final	Original	1								
	1	7	 	\vdash				-		
	1 2 3 4 5	T			Г	Т	\vdash	\vdash	\vdash	
	3							\Box		
	4	Ц	<u> </u>			_		<u> </u>		
	5	\sqcup	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	7	\vdash	-	-	⊢	├	-		-	-
		Н					-		├	
	8 9	1	-		\vdash	-	-	-	\vdash	Н
	10	1			H	<u> </u>	·		 	
	11	1								П
	12	I_{-}								
	10 11 12 13 14 15 16		L	匚	Ĺ		L			
	14	 	L	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	Ш
	15	\vdash	-	-	-	-	 	<u> </u>	 	H
	17	-	/	├	⊢	├	├	-	-	
	18	k //	/	-	\vdash	┝	┢			Н
	19	7		<u> </u>	\vdash	H	\vdash		\vdash	Н
	19 20	\vdash		 	<u> </u>					Н
	21									
	22 23									
	23			_	_		_			Ш
	24		<u> </u>	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
	25 26	_	⊢	H	\vdash	<u> </u>	⊢			\vdash
	27	-	-	-	\vdash	┝	-	-	\vdash	Н
	27 28	-	-	-	\vdash		 	\vdash		\vdash
	29		Т		\vdash		\vdash			
	30									
	31									
	32		L	\Box	\Box		L			
	33		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ.,	
	34 35			-	_		-		\vdash	
	36		-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	37	-	\vdash	H	H	\vdash	-	-		-
	38			Г		Н	_	_		-
	39									
	40									
	41		_	<u> </u>	L			L		
	42	_	L	_	_	_			<u> </u>	\sqsubseteq
	43 44		H	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>		
	45	-	-	-	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	H	\dashv
	46	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	-	-		\vdash
	47		_	H	\vdash	_	\vdash	_		\dashv
	48	П	Т	Г	\vdash	\vdash				\sqcap
	49				Ľ					
	50									

The state of the	Claim	Ι		-	Dat	e]	Cla	aim	Γ		-	- 1	Dat	e			
1	ginal	9	,																		
4 5 5 6 7 6 7 7 8 7 8 7 9 7 10 60 11 60 11 62 13 63 14 62 15 66 16 63 17 7 18 66 17 70 21 70 21 70 21 70 21 72 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 30 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90	!	7	1							1							-				
4 5 5 6 7 6 7 7 8 7 8 7 9 7 10 60 11 60 11 62 13 63 14 62 15 66 16 63 17 7 18 66 17 70 21 70 21 70 21 70 21 72 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 30 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90	2]		52	П								
6 7 56 57 58 8 9 59 59 60 61 61 61 62 62 62 63 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 69 70 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 77 78 79 80 80 81 81 83 33 33 83 83 83 83 83 83 83 83 85	3											53									
6 7 56 57 58 8 9 59 59 60 61 61 61 62 62 62 63 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 69 70 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 77 78 79 80 80 81 81 83 33 33 83 83 83 83 83 83 83 83 85	4]		54									
57	5] '											
8	6				L			L													
9	7	Ш																			
10		Ш		L															L		
11	9								_												
12		I			L			_	<u> </u>								<u> </u>		L	_	
13		Ш			L	L												L			
14	12	$I \perp$		L	L							62									
15	13				<u> </u>							63									
16		\coprod		匚																	
17	15							\Box	oxdot												·
18												66									
19		11/																			
20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		V /										68									
21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 81 32 83 84 33 84 85 36 86 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 94 94 44 96 96 47 97 98 48 99 99		1																			
22 33 72 73 24 74 74 25 75 75 26 77 77 28 78 79 30 80 80 31 81 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 86 87 38 88 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99																					
23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 77 78 29 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 83 35 85 86 37 87 88 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99	21											71									
24 74 75 26 76 77 27 77 78 29 79 80 31 81 82 33 83 83 34 84 83 35 85 86 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99	22																				
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	23											73									
26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			T				1					74									\Box
27 28 77 78 79 30 31 80 81 82 83 83 83 83 83 84 84 84 85 86 87 88 86 87 88 88 89 90 <t< td=""><td>25</td><td></td><td>Т</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>75</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td></t<>	25		Т									75									П
27 28 77 78 79 30 31 80 81 82 83 83 83 83 83 84 84 84 85 86 87 88 86 87 88 88 89 90 <t< td=""><td>26</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>76</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	26											76									
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	27				Γ							77									\neg
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	28			Г								78									\neg
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				Π								79									
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						Г			Γ			80									
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Γ	Г	_	_	Г	1											
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	32											82									\Box
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	33									1								П			
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	34											84							Г		ヿ
36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	35			Ĺ			Ĺ					85									\neg
37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						_	_]											\neg
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	37]											\neg
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	38																				ヿ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	39											89									П
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			I																		\Box
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	41		T							j i		91						·			\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	42		T							l		92									ヿ
45	43		T							Ìί		93	\neg								
45			\top						_					\neg				Г			\neg
46								П						\neg				\Box		\Box	ヿ
47													\Box	\neg				Γ			ᅦ
48	47		\perp																		ヿ
49 99 99			T^{-}																		\neg
	49		T															_			\neg
	50		\mathbf{I}^{-}									100		T							ᅥ

Cli	Claim Date								\neg	
		\vdash	П	П	Γ.		řΞ	Г	Т	Н
Final	Original							:		
	101 102 103									Н
	102					П				П
	103				Г				Г	П
	104							П		П
	104 105									
	106									
	107									
	108									
	109									
	110				L					Ш
	108 109 110 111	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш
	112	_	_	<u> </u>	L_	<u></u>	L	<u> </u>		Ш
ldash	113	<u> </u>		L.	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	112 113 114 115 116 117 118 119	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	ļ	L	Ш
	115	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	116	_		_	_				_	Ц
	117				<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	118				<u> </u>	╙	<u> </u>	_		Ш
	119		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ы
	120 121	_	_	<u> </u>			_	_	_	Н
	121		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	122	_	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	_	Н
	122 123 124 125 126 127 128 129 130		<u> </u>		_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		Н
	124		\vdash			-		<u> </u>		Н
	125	_	<u> </u>			<u> </u>	├	<u> </u>	_	Н
	120	<u> </u>	_		-	H	_	H		Н
	127	-	<u> </u>		-	H	\vdash		-	Н
	120	<u> </u>		_	┝	H	\vdash		┝	Н
	129				-		\vdash			Н
	131				┢				┝	Н
	131 132	—	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	133				\vdash	H	\vdash		-	Н
	133 134	-	-	_	\vdash	 	-	-	 	$\vdash \vdash$
-	135		-		_	Ι-		Н	 	\vdash
	136								<u> </u>	H
	137				\vdash					Н
	138	_			\vdash					П
	139				Г	Г			 	П
	139 140				Г					П
	141				Г	_		\Box	<u> </u>	П
	142						П		Г	П
	143			-	Г					П
	144									
	145							Г		
	146									П
	147									
	148									П
	149									П
	150					Г				